

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/002885 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60C 11/16**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007171

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. Juli 2004 (01.07.2004)

(25) Elnreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 29 997.1 2. Juli 2003 (02.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SITEK SPIKES GMBH & CO. KG [DE/DE]; Sul-
gener Strasse 21-34, 78733 Aichhalden (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KRAHL, Rainer
[DE/DE]; Kastanienweg 8, 78713 Schramberg (DE).
ROTH, Stefan [DE/DE]; Allmendstrasse 22, 78733
Aichhalden (DE).

(74) Anwalt: FLECK, Hermann-Josef; Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

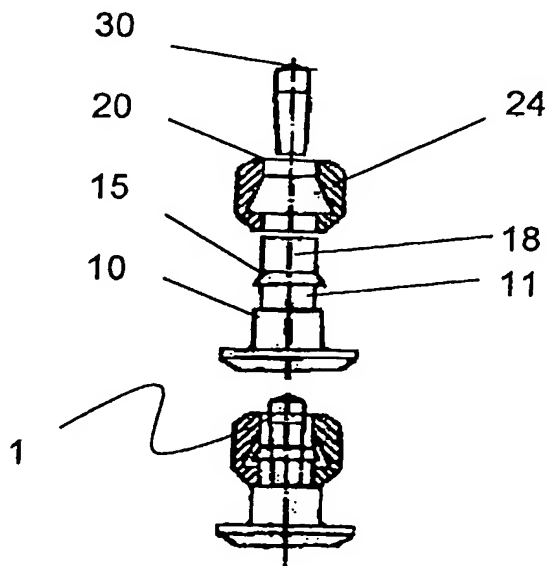
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: ANTI-SKID SPIKE

(54) Bezeichnung: GLEITSCHUTZSTIFT



(57) Abstract: The invention relates to an anti-skid spike which may be applied to an embedded opening on a running surface of, for example, a tyre, comprising an insert piece and a base body with a moulded flange and a recess for housing the insert piece. According to the invention, material and shape combinations not previously applied or possible can be achieved, whereby a housing section is formed on the base body, at least partly enclosed by at least one sleeve piece and, in the assembled state, the sleeve piece is arranged at least partly in the region around the recess.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Gleitschutzstift, der in eine Einbettungsöffnung einer Lauffläche beispielsweise eines Reifens einbringbar ist, mit einem Einsatzteil und einem Grundkörper, der einen angeformten Flansch und eine Ausnehmung für die Aufnahme des Einsatzteiles aufweist. Um bei solchen Gleitschutzstiften bisher nicht verwendete bzw. realisierbare Werkstoff- bzw. Form-Kombinationen verwirklichen zu können, ist es erfindungsgemäss vorgesehen, dass an dem Grundkörper ein Aufnahmeabschnitt ausgebildet ist, der zumindest teilweise von wenigstens einem Mantelteil umfasst ist, und dass das Mantelteil im montierten Zustand zumindest teilweise in dem

Bereich um die Ausnehmung herum angeordnet ist.